

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	<b>Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku Efektif	02 Mei 2011

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul:

### **DESAIN DAN IMPLEMENTASI VISION SENSOR MENGGUNAKAN ULTRASONIC UNIFORM CIRCULAR ARRAY SENSOR**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION VISION SENSOR USING  
ULTRASONIC UNIFORM CIRCULAR ARRAY SENSOR)*

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Teknik Elektro pada Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

**MUHAMMAD FARIZ HAIKAL**

**115070032**

Bandung, Juni 2012

Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**M. Ary Murti, ST, MT.**

**(NIK : 9975018-1)**

**Junartha Halomoan, ST, MT.**

**(NIK : 10820588-1)**